

# tesa<sup>®</sup> 62510

## Produkt Information



1000 µm dubbelsidig PE-skumtape

### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 62510 är en dubbelsidig PE-skumtape för monteringsapplikationer. Den består av ett mycket följsamt PE-skumunderlag och ett tackifierat akryladhesiv.

### Egenskaper

- Hög slutlig vidhäftning för en pålitlig bindningsprestanda
- Hudkontaktcertifiering enligt ISO 10993-5 och ISO 10993-10
- Fullt utomhuslämplig: UV-, vatten- och åldringsbeständig
- Följsam PE-skumkärna med hög inre styrka
- Lämplig för automatisk och manuell modulmontering
- Enkel montering av solcellsmoduler tack vare hög komprimeringsgrad hos skummet

### Tillämpningar

- Allmänna monteringsapplikationer
- Montering av lister och profiler
- Ramar för solcellsmoduler

### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

### Produktinnehåll

- |                   |                                       |                  |              |
|-------------------|---------------------------------------|------------------|--------------|
| • Bärare material | PE-foam                               | • Total tjocklek | 1000 µm      |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl förstärkt med fibrer | • Färg           | Svart/Silver |

### Egenskaper

- |                                |            |  |            |
|--------------------------------|------------|--|------------|
| • Brottöjning                  | 180 %      | • Statisk skjuvstyrka vid 70°C                 | mycket god |
| • Brottstyrka                  | 10 N/cm    | • Tack   | god        |
| • Ålders beständighet (UV)     | mycket god | • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet | 80 °C      |
| • Statisk skjuvstyrka vid 23°C | god        | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 80 °C      |
| • Statisk skjuvstyrka vid 40°C | god        |  |            |

# tesa® 62510

## Produkt Information

### Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	8 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	13.5 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	13.5 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	1.2 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	8 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	1.2 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	13.5 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	8 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	8 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	8 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	13.5 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	13.5 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	0.9 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	13.5 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	0.9 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	13.5 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	6 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	13.5 N/cm

### Ytterligare information

Liner-varianter:

- PV0 brunt glassinepapper (71 µm)
- PV13 transparent PET-film (50 µm)
- PV15 blå PE-film (100 µm)

Avdragsadhesion:

- omedelbart: skumsprickning på stål
- efter 14 dagar: skumsprickning på stål, ABS, aluminium, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62510 är godkänd av UL som en fotovoltaisk polymermaterial (QIHE2).

tesa® 62510 har testats av TÜV Rheinland, Tyskland. Testet bekräftar den långsiktiga vidhäftningsprestandan efter IEC 61215 klimatprov och en temperaturbeständighet på 85°C.

Temperaturbeständigheten (kort/lång) för tesa® 62510 har godkänts enligt tesa testmetod under statisk belastning.

# tesa® 62510

## Produkt Information

### Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.

